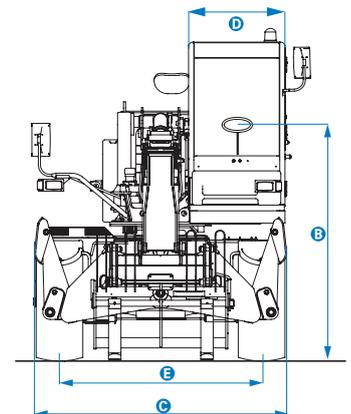
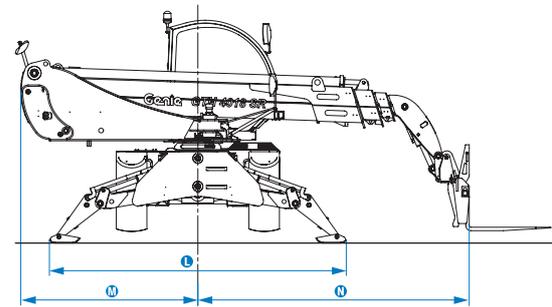
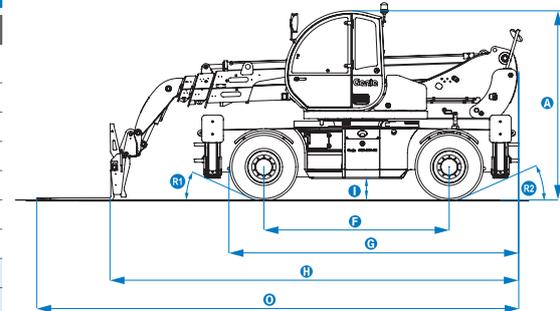


## Technische Daten

### MODELL **GTH™-4018 SR**

ABMESSUNGEN	
Hubhöhe max. mit Abstützungen	17,54 m
Hubhöhe max. ohne Abstützungen	17,30 m
Tragfähigkeit max.	4.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Hubhöhe	2.000 kg
Tragfähigkeit bei max. Reichweite	500 kg
Reichweite nach vorne max.	15,53 m
Reichweite bei max. Hubhöhe	3,80 m
<b>A</b> Gesamthöhe	2,99 m
<b>B</b> Höhe Lenkrad	2,22 m
<b>C</b> Breite	2,46 m
<b>D</b> Innenbreite Kabine	0,93 m
<b>E</b> Spurbreite	1,95 m
<b>F</b> Radstand	3,00 m
<b>G</b> Länge bis Vorderräder	4,66 m
<b>H</b> Länge bis Gabelträger	6,60 m
<b>I</b> Bodenfreiheit	0,34 m
<b>L</b> Gesamtbreite, Abstützungen abgesenkt	4,36 m
<b>M</b> Seitl. Überhang des Oberwagens (hinten)	2,60 m
<b>N</b> Seitl. Überhang des Oberwagens (vorne)	3,97 m
<b>O</b> Gesamtlänge	7,80 m
<b>R1</b> Böschungswinkel (vorne)	26°
<b>R2</b> Böschungswinkel (hinten)	26°



### LEISTUNG

Wenderadius innen/außen	1,97 m/4,12 m
Schubleistung (mit 500 L Schaufel SAE J 732/80)	5.900 kg
Zugleistung am Dynamometer*	7.000 kg
Fahrgeschwindigkeit max.	35 km/h
Neigung Gabelträgerplatte	138°
Reifen (DIN 70361)	18-19,5" PR16 10-Loch-Felgen
Geschwindigkeit Heben/Absenken*	14 sek./9 sek.
Geschwindigkeit Aus-/ Einteleskopieren*	27 sek./17 sek.

### ANTRIEB / ENERGIE

Motor	Perkins 1104 D-44T 4-Zylinder Turbo Diesel 99 PS (74 kW), Tier 3
Antrieb	Hydrostatisch: Verstell-Kolbenpumpe verbunden mit Verstell-Kolbenmotor und mechan., zweistufigen Getriebe
Hydraulikpumpen	Ausleger- & Funktionssystem - Zahnradarbeitspumpe: 280 Bar, 88L/min. Bremssystem
Tankinhalt Kraftstoff	205 L
Motoröl	11,5 L
Tankinhalt Hydrauliköl	220 L

### GESAMTGEWICHT

Gesamtgewicht**	14.000 kg
-----------------	-----------

### ENTSPRICHT DEN NORMEN

EU Maschinen Norm 2006/42/EC

Die Fahrerkabine ist nach ROPS (ISO3471) und FOPS (ISO3449) geprüft.

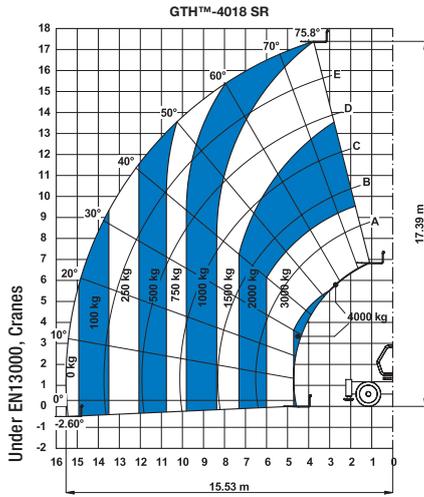
Der schadstoffarme Motor entspricht den EU 97/68 Normen und 2004/26/EC, Tier 3

Der Geräuschpegel entspricht der EU Norm 2000/14/EC (LpA=74 dB, LwA=103dB)

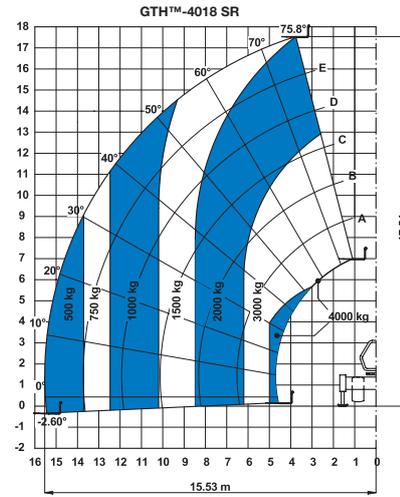
Der Vibrations-Schwingungspegel entspricht EN13059:2002 (Teleskoparm <2,5m/s<sup>2</sup>, Gesamtgerät 0,35m/s<sup>2</sup>)

\* Ohne Last

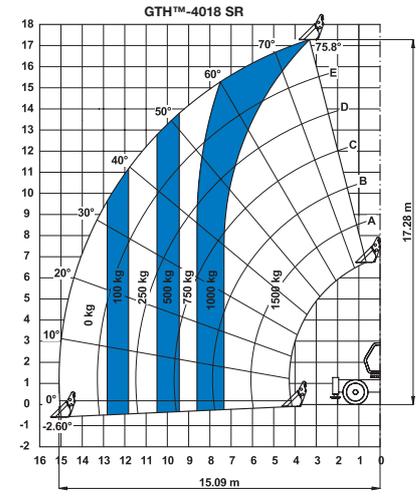
\*\* Das Eigengewicht variiert abhängig von den Optionen und/oder den länderspezifischen Normen.



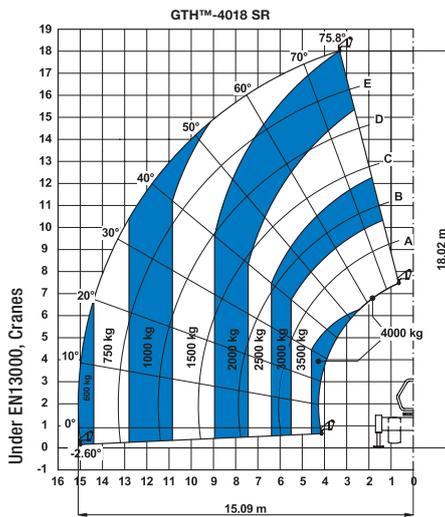
Mit Gabelzinken auf Rädern



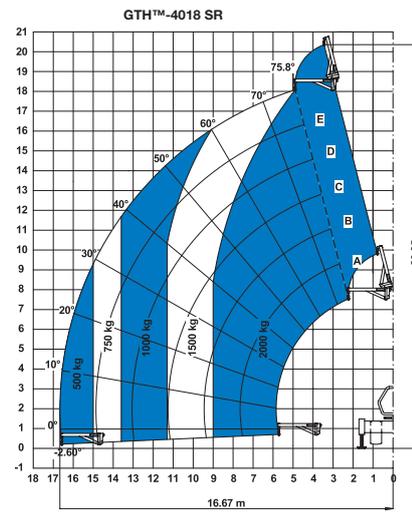
Mit Gabelzinken mit Abstützungen



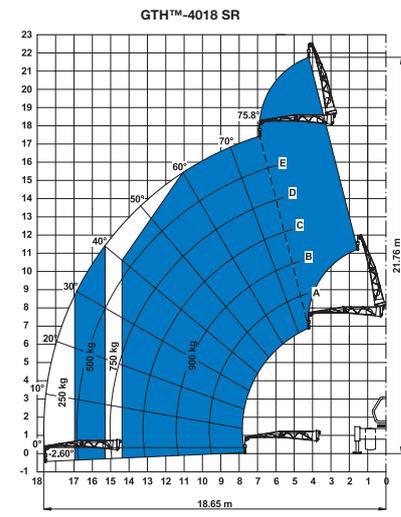
Mit 800 Liter Ladeschaufel auf Rädern



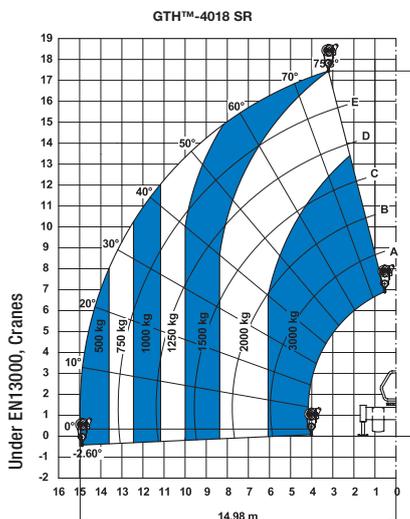
Mit 5 to Lasthaken auf Abstützungen



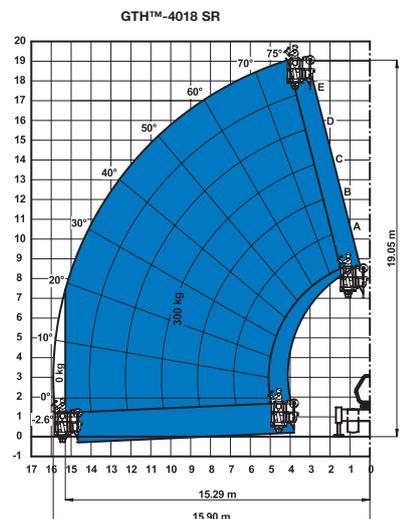
Mit 2 m Lastarm mechan. mit Abstützungen



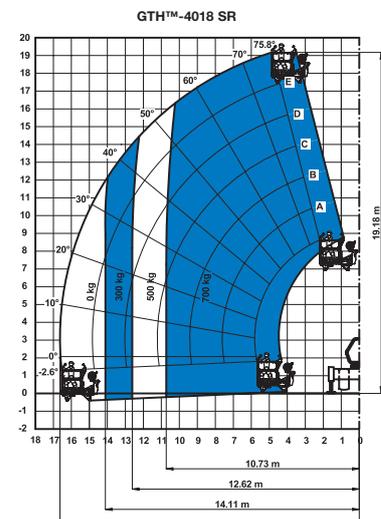
Mit 4 m mechan./hydraul. Montagearm mit Abstützungen



Mit 3 to Hydraulikwinde mit Abstützungen



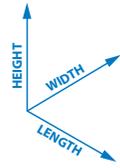
Mit nichtdrehb. Arbeitsplattform mit Abstützungen



Mit drehbarer Arbeitsplattform mit Abstützungen

## Technische Daten

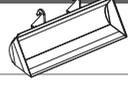
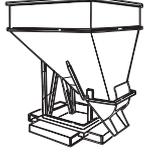
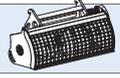
Techn. Daten gemäß Skizze (L, B, H)



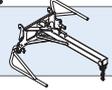
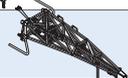
### GABELZINKEN ANBAUGERÄTE

	Ersatzteil Nr.	Anbaugerät	Traglast	Breite	Länge	Höhe	Gewicht
	55.0750.0052	Schwebende Gabelzinken	4.000 kg	1.380 mm	1.615 mm	1.260 mm	395 kg
	55.0750.0055	FEM 3 Platte und Gabelkit	4.000 kg	1.390 mm	1.620 mm	1.175 mm	410 kg
	59.0601.5003	FEM 3 Platte mit hydraul. Gabelzinkenvershub +/- 100 mm	4.000 kg	1.370 mm	1.740 mm	1.195 mm	545 kg

### KÜBEL UND LADESCHAUFEL ANBAUGERÄTE

	Ersatzteil Nr.	Anbaugerät	Breite	Länge	Höhe	Gewicht	Hydraulik max.
	59.0201.9001	800 L Ladeschaufel	2.435 mm	1.140 mm	1.170 mm	510 kg	
	59.0400.0000	500 L Betonkübel mit manueller Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	230 kg	
	59.0400.1000	500 L Betonkübel mit hydraulischer Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.320 mm	244 kg	65/250 (L/min)/bar
	59.0400.2000	800 L Betonkübel mit manueller Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	250 kg	60/220 (L/min)/bar
	59.0400.3000	800 L Betonkübel mit hydraulischer Öffnung	1.110 mm	1.110 mm	1.520 mm	264 kg	60/220 (L/min)/bar
	59.0401.2002	450 L Betonmischer vollhydraulisch	1.650 mm	880 mm	990 mm	550 kg	
	59.0400.7000	Ziegelkorb	800 mm	1.110 mm	1.150 mm	120 kg	

### ANBAUGERÄTE ZUM HEBEN UND VERSETZEN

	Ersatzteil nr.	Anbaugerät	Tragfähigkeit	Breite	Länge	Höhe*	Gewicht
	59.0700.9002	5 to Lasthaken	4.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.070/1.110 mm	160 kg
	59.0802.3007	2m/2.000 kg mechanischer Lastarm	2.000 kg	1.335 mm	2.290 mm	800/1.080 mm	255 kg
	59.0802.3008	4m/900 Kg mechanischer Montagearm	900 kg	1.190 mm	4.450 mm	980/1.220 mm	245 kg
	59.0802.3009	4m/900 kg hydraulischer Montagearm	900 kg	1.190 mm	4.485 mm	980/1.220 mm	320 kg
	59.0901.9002	3 to Hydraulikwinde	3.000 kg	1.335 mm	830 mm	1.260/1.260 mm	350 kg

### ARBEITSPLATTFORM

	Ersatzteil Nr.	Anbaugerät	Tragfähigkeit	Breite**	Länge	Höhe	Gewicht
	59.1111.6002	Drehbar mit Ausschub +/-90° max. 3 Personen	700 kg	2.520 mm bis 4.610 mm	2.110 mm	1.850 mm	920 kg
	59.1111.6005	Nichtdrehb. ohne Ausschub max. 2 Personen	300 kg	2.300 mm	1.490 mm	1.710 mm	400 kg

\* ohne/mit Aufsteller

\*\* ohne/mit Plattformauschub - bei Arbeitsbühnen entspricht dieser Wert der Plattformlänge

# Ausstattung

## STANDARD-AUSSTATTUNG

### ABMESSUNGEN

- 4.000 kg Tragfähigkeit max.
- 17,54 m Hubhöhe max.
- 9,08 m Reichweite nach vorne max.

### LEISTUNG

- Allradantrieb (4 x 4)
- Allradlenkung
- 3 Lenkarten:
  - Lenkung der Vorderachse
  - Krebsgang
  - Koordinierte Lenkung (Hundegang)
- Hydraulikleitung am Ausleger
- Versorgungskabel am Ausleger
- Servolenkung
- Vordere und hintere Abstützungen
- 400° Rotation +/- 200°
- Hydrostatischer Fahrtrieb mit Verstellkolbenpumpe und Antriebsmotor verbunden mit mechan., zweistufigen Getriebe
- Multifunktionaler, elektro-proportionaler Joystick (5 in 1)
- "Limited-Slip-Differenzialsperre" an Vorderachse
- Trägerplatte für Anbaugeräte mit mechanischer Wechseinrichtung
- Zweigeteilte Kabinentür: unten Stahl, oben Glas. Beide Sektionen lassen sich separat öffnen.
- Überlastanzeigen für Teleskoplänge und -winkel entsprechen den Lastdiagrammen
- Vestellbarer Schwingsitz mit Sitzkontaktschalter
- Batterie Hauptschalter
- Großes Lenkrad
- Front- und Heckscheibenwischer
- Sonnenblende
- Schutzgitter im Kabinendach integriert
- Zwei Rückspiegel & Fischauge-Heckspiegel
- Vordere & hintere Fahrzeugbeleuchtung
- Seitliche Anordnung des Motors, bestens zugänglich für Wartung und Service
- Im Ölbad laufende, selbststellende Lamellenbremsen an beiden Achsen
- Abschließbarer Kraftstofftank
- Abschließbarer Staukasten
- Wartungsring
- Sensor zum automatischen Ausrichten der Hinterachsräder in Längsrichtung
- Wahlschalter für Straßen- oder Funktionsbetrieb

- Lastmomentbegrenzung durch
  - Optische Anzeige mit farbigen LEDs
  - Akustisches Signal
  - Automatische Funktionsabschaltung der lastvergrößernden Bewegungen (bei Überlast)
  - Funktionsabschaltung der Abstützungen und der hinteren Pendelachse (bei angehobenem Teleskoparm)

### ANTRIEB / ENERGIE

- Perkins Turbo Diesel 99 PS (74 kW), Tier 3

### REIFEN

- 18-19,5" PR16 10-Loch-Felgen (DIN 70361)

### OPTIONEN

- Klimaanlage
- Zusätzliche Kabeltrommel am Ausleger
- Zusätzliche Hydraulikleitung am Ausleger
- GM-1 Werkzeugaufnahme für Manitou Anbaugeräte\*
- GM-1 Extra Leckölleitung\*\*
- Kombinierte GM-1 Werkzeugaufnahme für Manitou Anbaugeräte & GM-1 Leckölleitung
- Hydraulische Schnellwechseinrichtung für Anbaugeräte
- Einstellbare Arbeitsscheinwerfer am Ausleger & an der Kabine
- Frontscheiben Schutzgitter
- Dachscheibenwischer
- Anhänge Zugmaul für 6 to
- Abstützplatten
- Winterkraftstoff bis -22°C
- Hydrauliköl für niedrige Temperaturen
- Biologisch abbaubares Hydrauliköl
- 10 to hydraulischer Wagenheber mit 24 mm Radmutterenschlüssel
- Externe, optische & akustische Anzeige für die Lastmomentbegrenzung 65/250
- Linker Joystick
- Vorrüstung für Mischerschaukel
- Arbeitsplattform Vorrüstung

### REIFEN-OPTIONEN

- Schaumgefüllte Reifen 18-19,5" PR16
- Ersatzrad 18-19,5" PR16
- Schaumgefülltes Ersatzrad 18-19,5" PR16



## ZUBEHÖR UND ANBAUGERÄTE

- Gabelzinken Länge 1.200mm, Breite x Stärke 120 x 50mm
- GM-1 Gabelzinken Länge 1.200 mm, Breite x Stärke 100 x 50kamm\*\*
- FEM 3 Platte und Gabelkit
- FEM 3 Platte mit hydraul. Gabelzinkenverschub (+/- 100mm)
- 800 Liter Ladeschaufel
- 500/800 Liter Betonkübel mit manueller oder hydraulischer Öffnung
- 450 Liter Betonmischer (vollhydraulisch)
- Ziegelkorb
- Lashaken
- 2.000 kg tragfähiger, 2m mechanischer Lastarm
- 900 kg tragfähige, 4 m mechanische Gittermastspitze
- 900 kg tragfähige, 4 m Gittermastspitze mit Hydraulikwinde
- 3 to Hydraulikwinde
- Nichtdrehbare Arbeitsplattform
- Drehbare Arbeitsplattform mit Ausschub

\* Kontaktieren Sie Ihren Vertriebsansprechpartner für weitere Infos

\*\* Nur verfügbar mit werkstallierter GM-1 Werkzeugaufnahme für Manitou Anbaugeräte

## United States

18340 NE 76th Street  
P.O. Box 97030  
Redmond, WA  
USA 98073-9730  
Tel: +1 425 881-1800  
Fax: +1 425 883-3475

## Germany

Kostenlose Tel: 0800 1809017  
(innerhalb Deutschland Durchwahl 2)

Tel: +49 (0)4221 491 810  
Fax: +49 (0)4221 491 820  
Email: AWP-InfoEurope@terex.com

## Ihr Vertriebspartner: